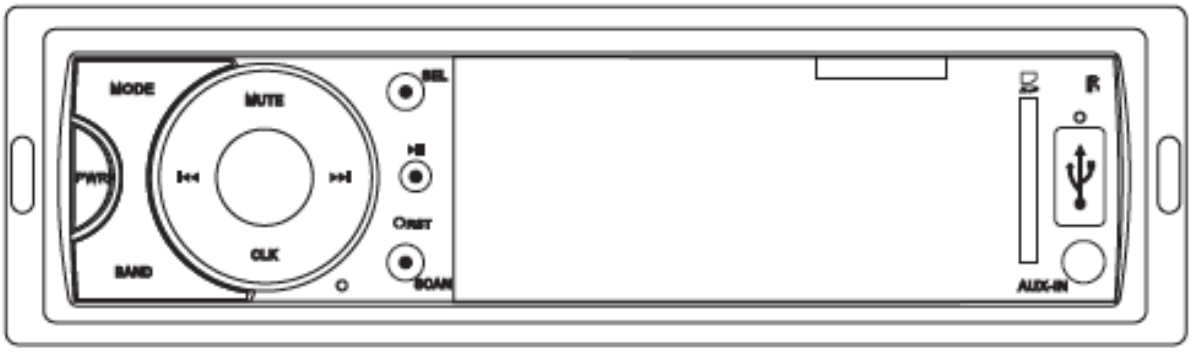
PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CAR AUDIO MULTIMEDIA
SCR-5381USDR



ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

PANEL DE FUNCIONES 2
CONTROL REMOTO 3
DIAGRAMA DE CONEXIÓN 5
INSTALACIÓN 6
ESPECIFICACIONES 6

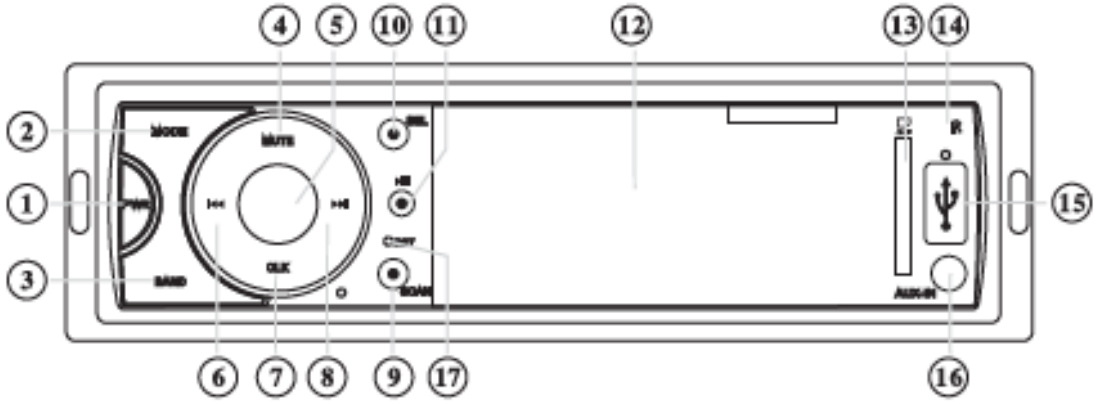
PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.
Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.
Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

PANEL DE FUNCIONES



1. Encender
Presione este botón para encender la unidad y para apagarla.

2. Modo
Presione este botón para cambiar entre los modos de Radio, Auxiliar, Tarjeta SD y USB.

3. Banda
Presione este botón para cambiar entre las bandas variables disponibles: FM1, FM2, FM3 y AM.

4. Silenciador
Presione este botón para cancelar el sonido del radio y una vez más para restaurarlo.

5. Volumen
Gire esta perilla para ajustar el volumen.

6 y 8. Siguiente/Anterior
En el modo de radio, utilice estos botones para buscar de forma automática una estación radial. Al mantenerlos presionados de forma prolongada se activa el modo de búsqueda manual. En el modo SD/USB utilice estos botones para seleccionar la pista que desea reproducir. Manténgalos presionados de forma prolongada para adelantar y retroceder de forma rápida.

7. Reloj
Presione este botón para mostrar la hora. Mantenga el botón presionado para ajustar la hora. Gire el botón de volumen para ajustar la hora y presione el botón de reloj para pasar a los minutos. Al terminar presione nuevamente el botón de reloj.

9. Escanear
Utilice este botón para encontrar estaciones radiales guardadas.

10. Seleccionar
Presione de forma repetida este botón para seleccionar el modo deseado en la siguiente secuencia: FM, Graves, Agudos, Balance, Desvanecedor, Loud, Ecualización. Utilice la perilla de volumen para cambiar la configuración de estas funciones.

11. Play/Pausa
Presione para pausar e iniciar la reproducción de USB o Tarjeta SD. En el modo de radio utilice este botón para seleccionar una estación pre-seleccionada.

12. Pantalla

13. Ranura SD
Introduzca aquí una tarjeta SD/MMC.

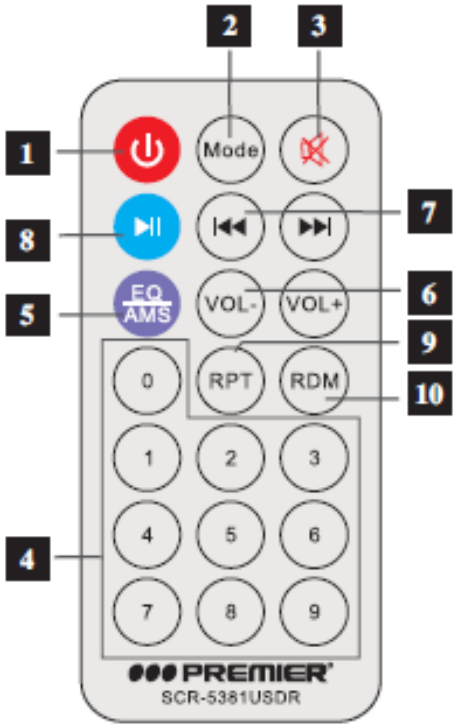
14. Sensor Infrarrojo
Aquí se recibe la señal infrarroja del control remoto.

14. Ranura USB
Introduzca aquí un dispositivo USB.

15. Entrada Auxiliar
Conecte aquí un dispositivo de audio externo.

16. Reiniciar
Presione este botón para restablecer la configuración de fábrica.

CONTROL REMOTO



1. Encender
Presione este botón para encender y apagar la unidad.

2. Modo
Presione este botón para cambiar entre los modos de Radio, Auxiliar, Tarjeta SD y USB.

3. Silenciador
Presione este botón para cancelar el sonido del radio y una vez más para restaurarlo.

4. Botones numéricos
Tienen funciones similares a los del panel de la unidad. Presione los botones para ir directamente a una pista en el modo USB o SD.

5. Ecualizador / AMS
Presione este botón para activar la función del ecualizador: Pop, Rock, Jazz, Classic, Apagado. Presiónelo de forma prolongada para que la unidad escanee las estaciones radiales de mayor potencia y las almacene.

6. Volumen
Presione estos botones para aumentar y disminuir el volumen.

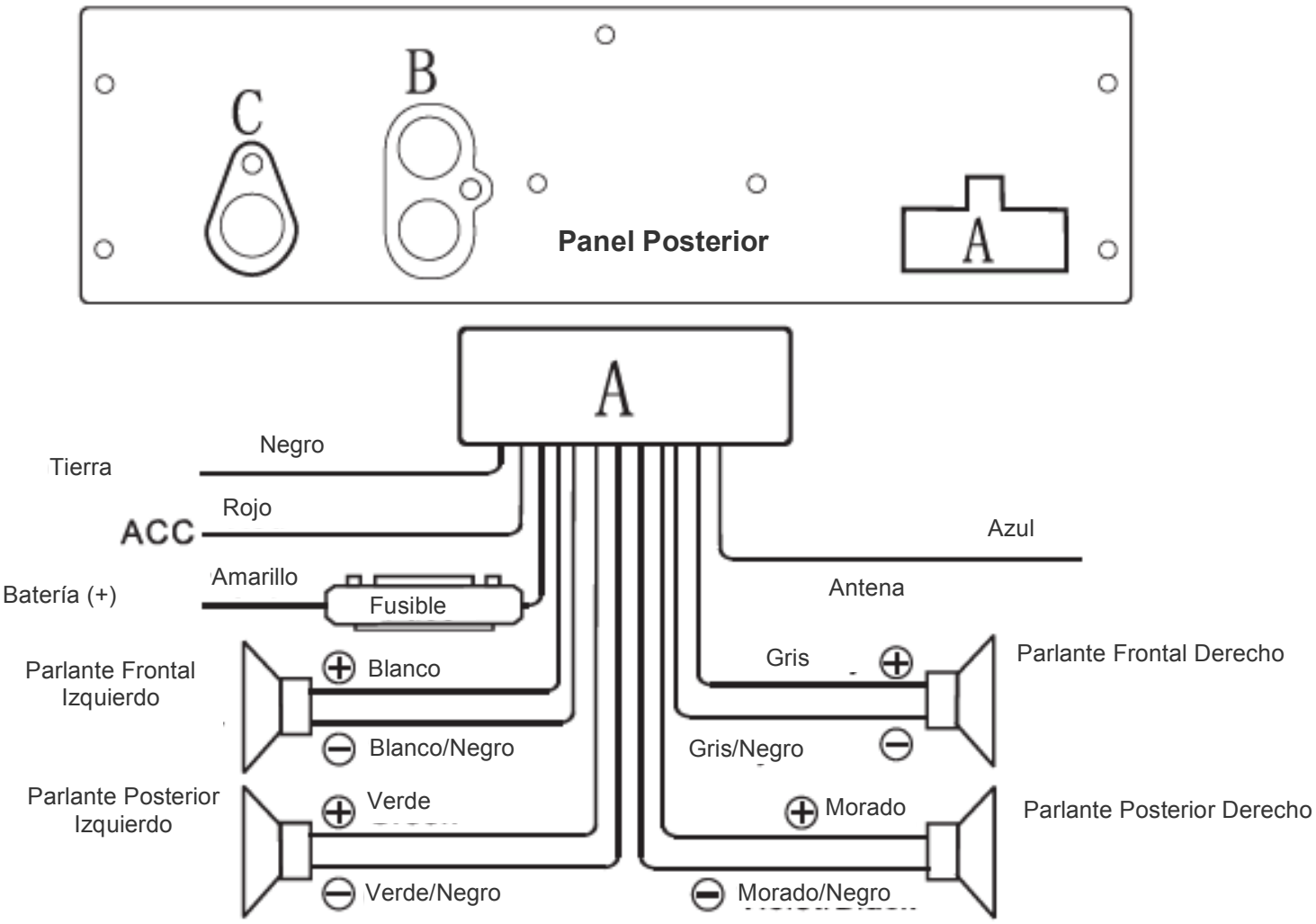
7. Anterior/Siguiente
En el modo de radio, utilice estos botones para buscar de forma automática una estación radial. Al mantenerlos presionados de forma prolongada se activa el modo de búsqueda manual. En el modo SD/USB utilice estos botones para seleccionar la pista que desea reproducir. Manténgalos presionados de forma prolongada para adelantar y retroceder de forma rápida.

8. Play/Pausa
Presione para pausar e iniciar la reproducción de USB o Tarjeta SD. En el modo de radio utilice este botón para seleccionar una estación pre-seleccionada.

9. Repetición
En el modo USB o SD presione para repetir la reproducción de las pistas.

10. Reproducción Aleatoria
En el modo de reproducción, presione este botón para reproducir cualquier pista de forma aleatoria.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

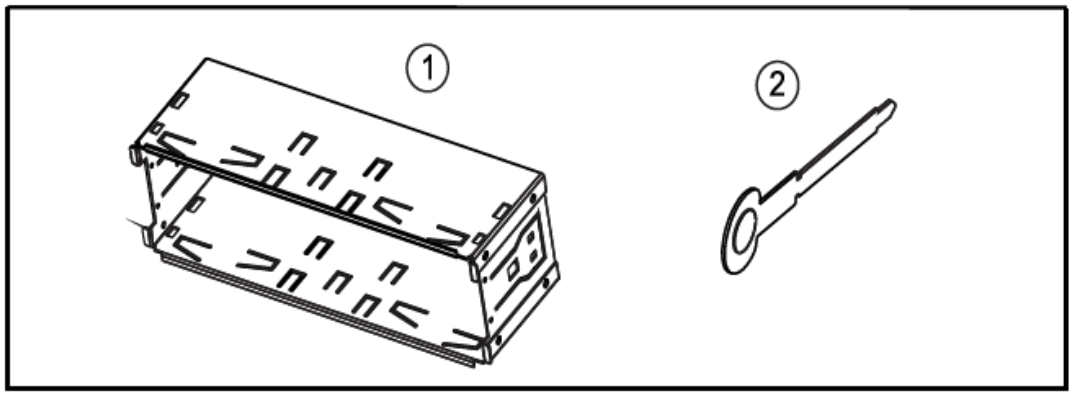


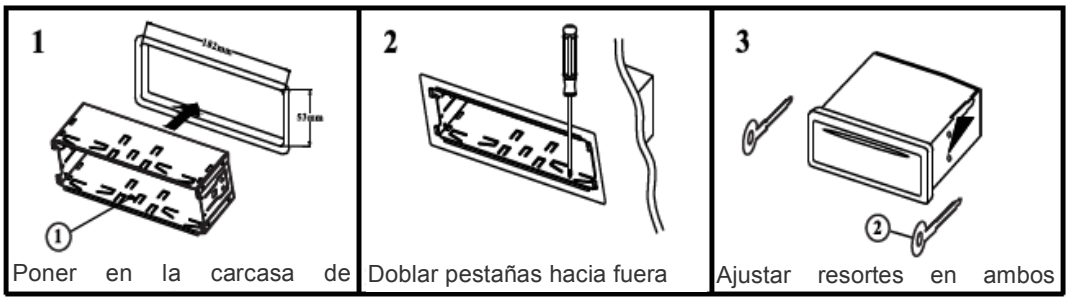
B
Terminal rojo: salida de audio RCA derecho
Terminal blanco: salida de audio RCA izquierdo

C
Terminal de antena de radio

Suministro de Energía
DC 12V
Tierra Negativo

INSTALACIÓN





Poner en la carcasa de

Doblar pestañas hacia fuera

Ajustar resortes en ambos

ESPECIFICACIONES

General

Potencia de Entrada	12V
Impedancia del Parlante	4-8 ohm
Potencia de Salida Máxima	7W x 4 canales

Radio FM

Frecuencia	87.5 MHz – 107.9 MHz
Sensibilidad	<10dB

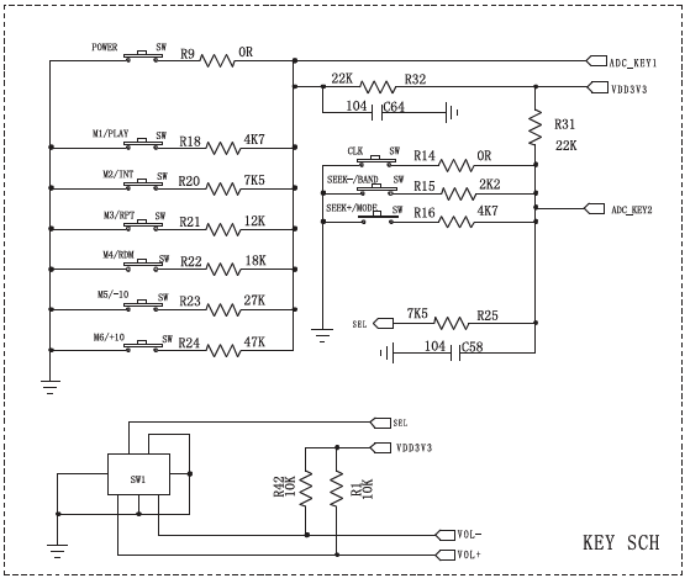
Radio AM

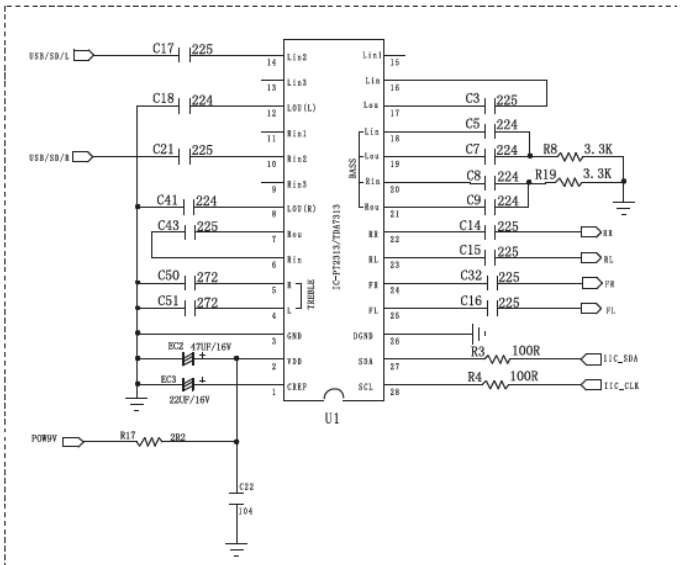
Frecuencia	530MHz – 1710MHz
Sensibilidad	<10dB

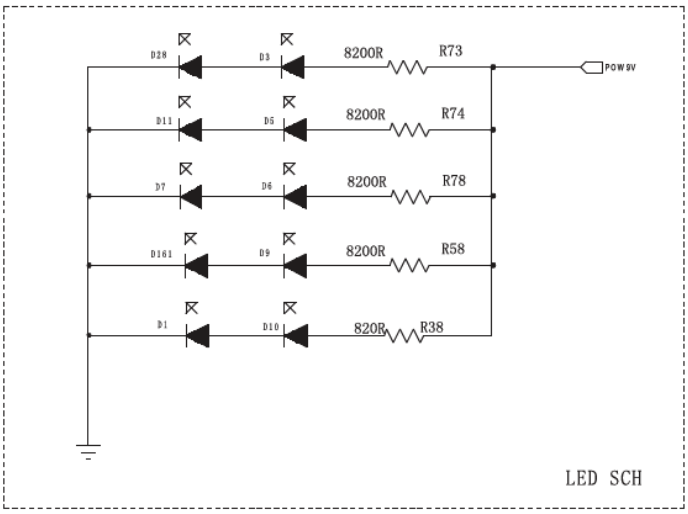
MP3

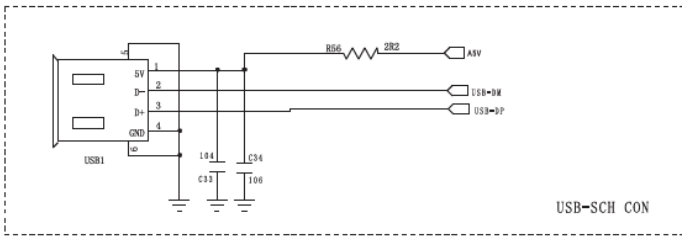
Frecuencia	20Hz – 20KHz
Distorsión	<1% (1kHz)
Separación de Canal	>55dB
Balanceo de Canales	<3dB

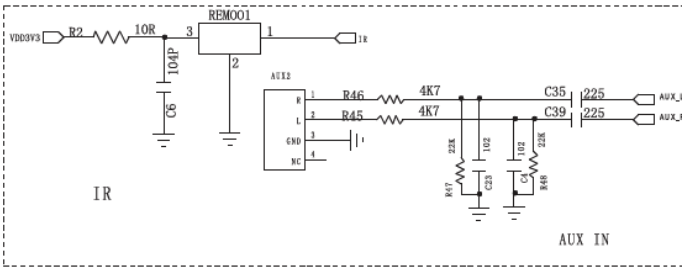
DIAGRAMA DE CIRCUITOS

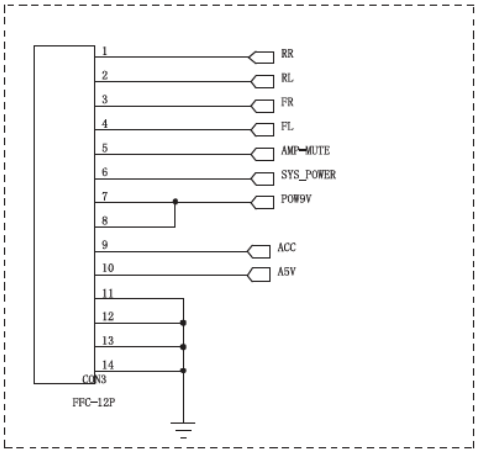


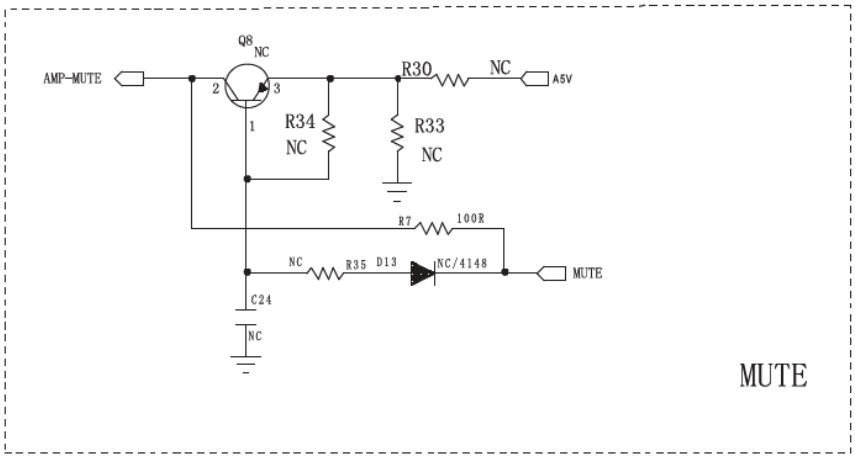


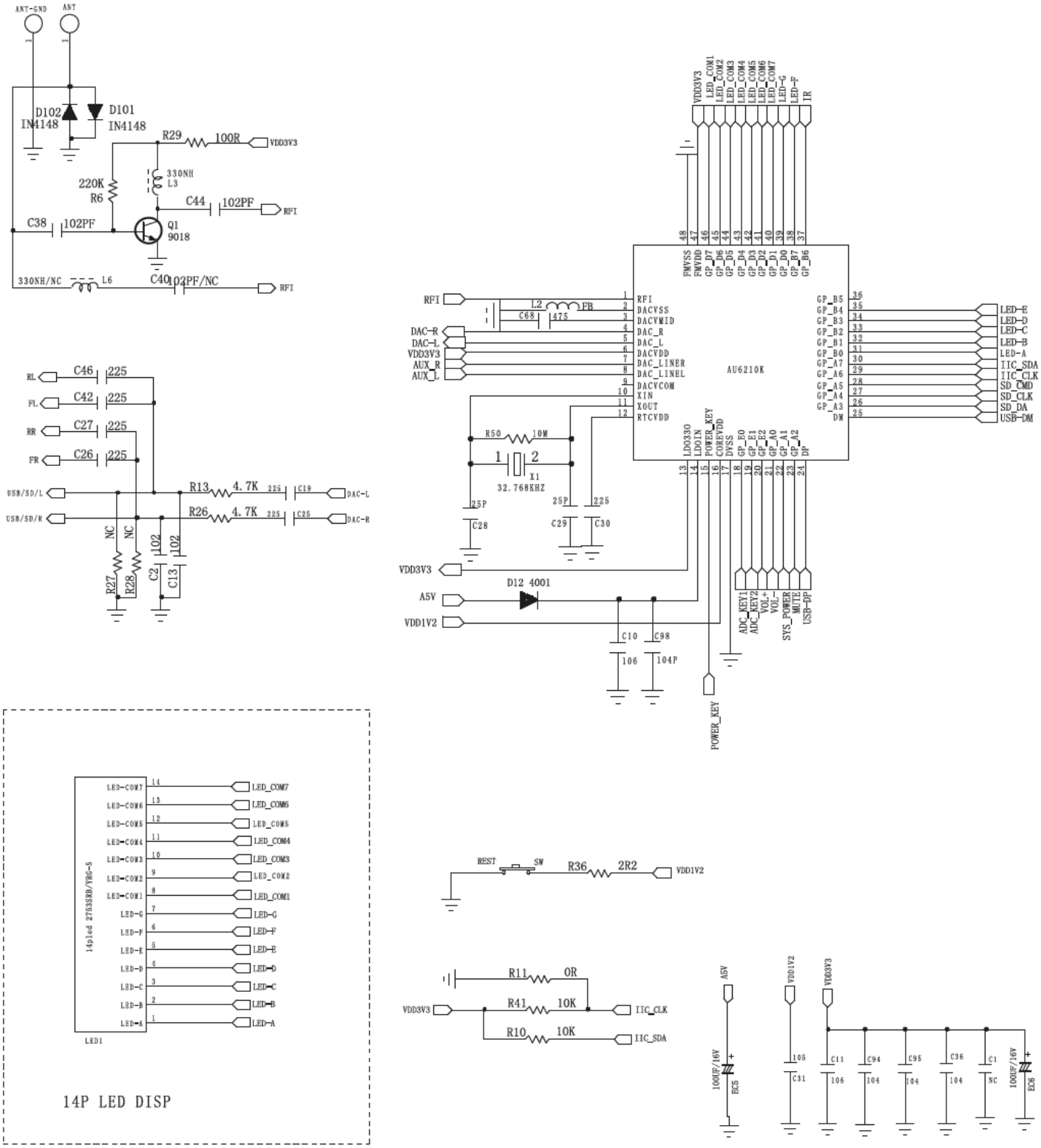


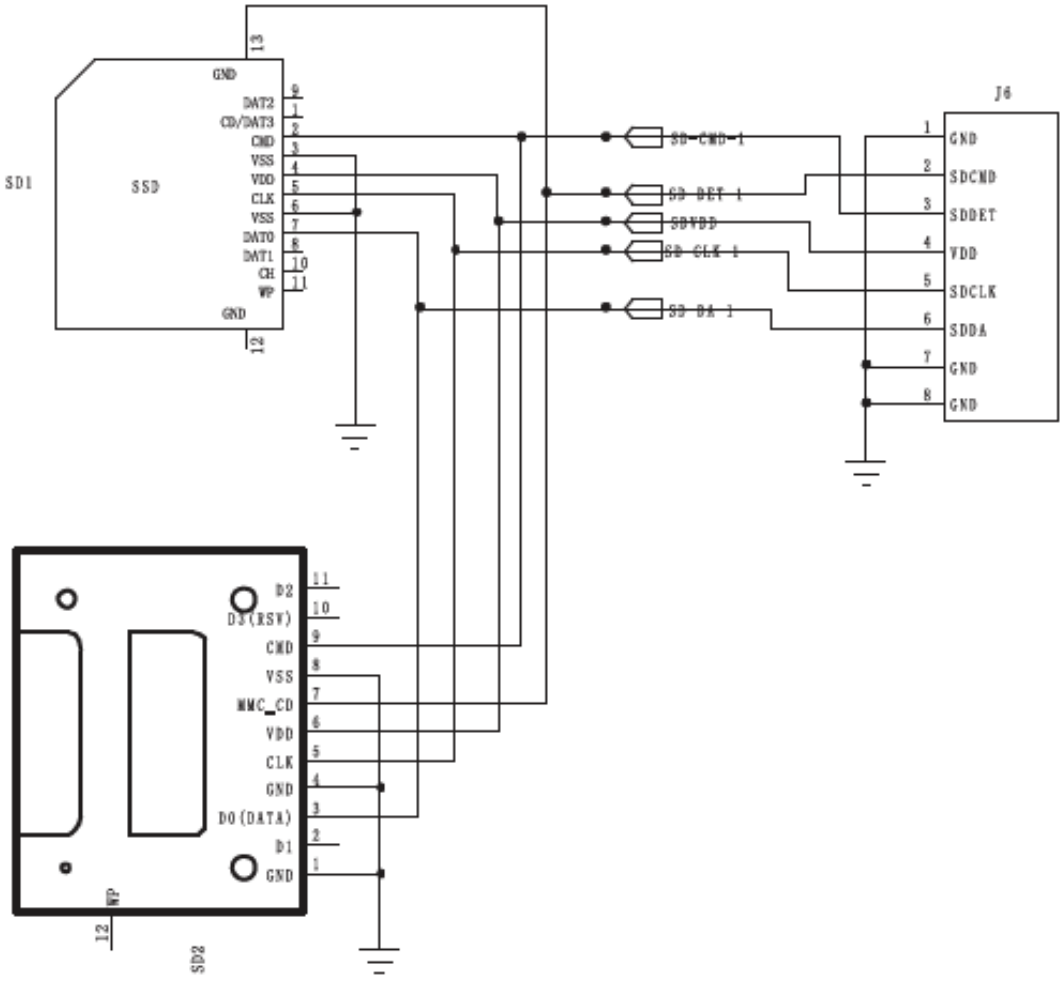




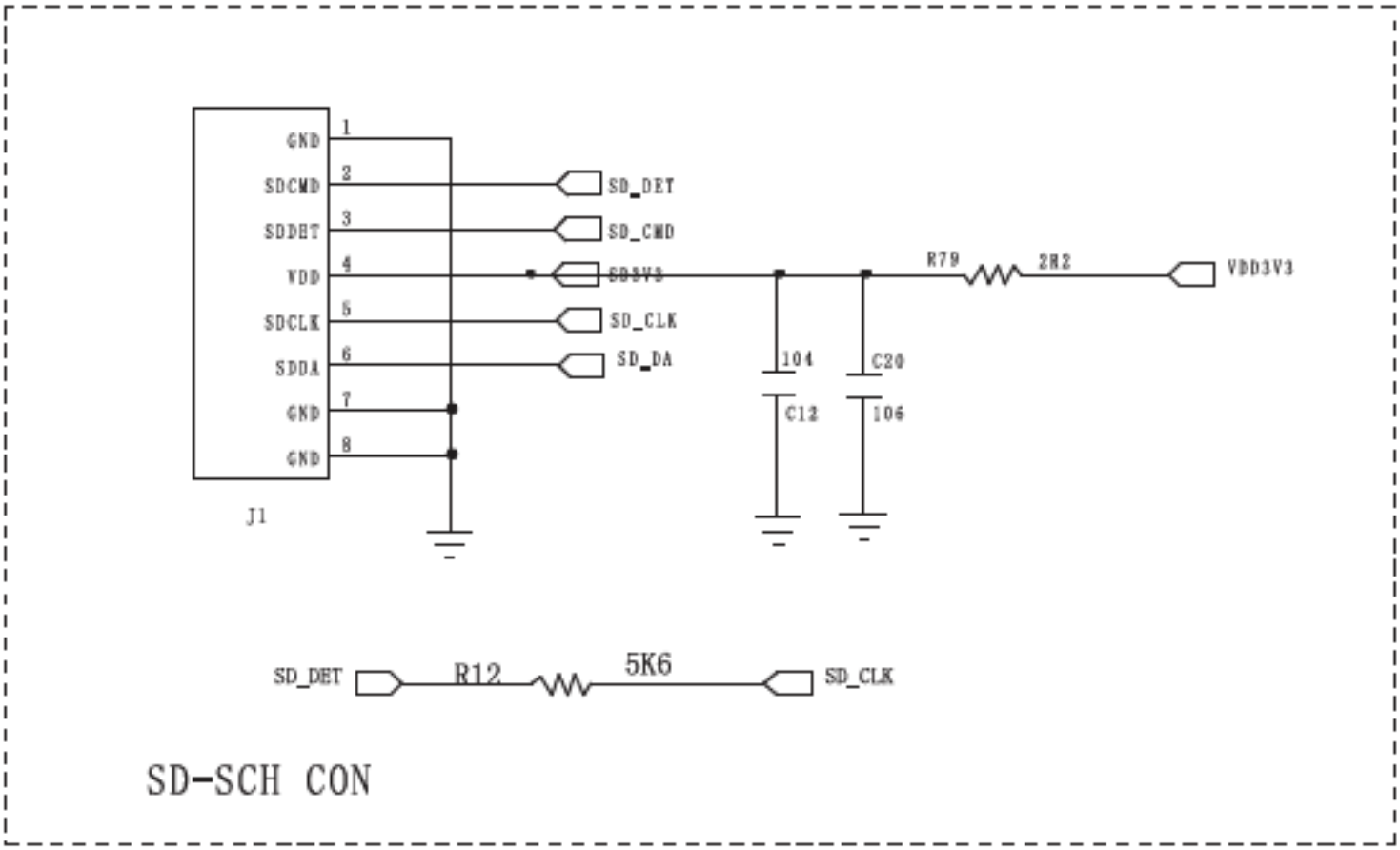


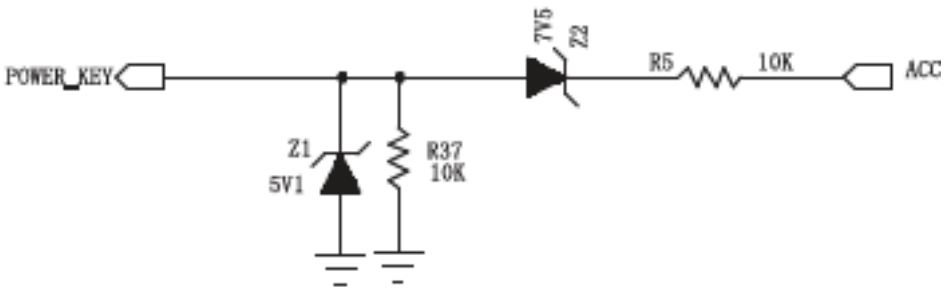



ANT-GND
ANT
D102 IN4148
D101 IN4148
R29 100R
VDD3V3
220K R6
330NH L3
C44 102PF
RFI
C38 102PF
Q1 9018
330NH/NC L6
C40 102PF/NC
RFI
RL C46 225
FL C42 225
RR C27 225
FR C26 225
USB/SD/L
USB/SD/R
R13 4.7K 225 C19 DAC-L
R26 4.7K 225 C25 DAC-R
NC NC 102 102
R27 R28 C2 C13
VDD3V3 LED_COM1 LED_COM2 LED_COM3 LED_COM4 LED_COM5 LED_COM6 LED_COM7 LED-G LED-F IR
FMVSS FMVDD GP_D7 GP_D6 GP_D5 GP_D4 GP_D3 GP_D2 GP_D1 GP_D0 GP_D7 GP_D6
RFI L2 FB C68 475
DAC-R DAC-L VDD3V3 AUX_R AUX_L
RFI DACVSS DACVMID DAC_R DAC_L DACVDD DAC_LINER DAC_LINEL DACVCOM XIN XOUT RTCVDD
AU6210K
GP_B5 GP_B4 GP_B3 GP_B2 GP_B1 GP_B0 GP_A7 GP_A6 GP_A5 GP_A4 GP_A3 DM
LED-E LED-D LED-C LED-B LED-A IIC_SDA IIC_CLK SD_CMD SD_CLK SD_DA USB-DM
R50 10M
X1 32.768KHZ
25P 25P 225
C28 C29 C30
LDO330 LDOIN POWER_KEY COREVDD DVSS GP_E0 GP_E1 GP_E2 GP_A0 GP_A1 GP_A2 DP
VDD3V3
D12 4001
A5V
VDD1V2
C10 C98
106 104P
ADC_KEY1 ADC_KEY2 VOL+ VOL- SYS_POWER MUTE USB-DP
POWER_KEY
LED1
14pled 2763SRB/YBC-5
LED-COM7 LED-COM6 LED-COM5 LED-COM4 LED-COM3 LED-COM2 LED-COM1 LED-G LED-F LED-E LED-D LED-C LED-B LED-A
LED_COM7 LED_COM6 LED_COM5 LED_COM4 LED_COM3 LED_COM2 LED_COM1 LED-G LED-F LED-E LED-D LED-C LED-B LED-A
14P LED DISP
REST SW R36 2R2 VDD1V2
R11 0R
R41 10K IIC_CLK
R10 10K IIC_SDA
VDD3V3
A5V 100UF/16V EC5
VDD1V2 105 C31
VDD3V3 C11 106 C94 104 C95 104 C36 104 C1 NC 100UF/16V EC6


SD1
SSD
GND
DAT2
CD/DAT3
CMD
VSS
VDD
CLK
VSS
DAT0
DAT1
CH
WP
GND
SD-CMD-1
SD-DET-1
SDVDD
SD-CLK-1
SD-DA-1
J6
GND
SDCMD
SDDET
VDD
SDCLK
SDDA
GND
GND
D2
D3(RSV)
CMD
VSS
MMC_CD
VDD
CLK
GND
D0(DATA)
D1
GND
WP
SD2

SD-SCH





- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.